



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



RICARDO VALLE RIOS

Datos Generales

Nombre: RICARDO VALLE RIOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2015

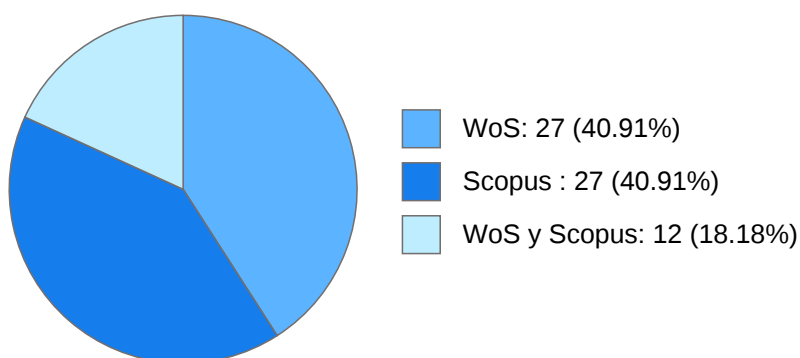
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2021 - 2023
SNI I 2016 - 2018
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

RICARDO VALLE RIOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genome Sequencing and Assembly of Enterotoxigenic Escherichia coli E9034A: Role of LngA, CstH, and FliC in Intestinal Cell Colonization and the Release of the Proinflammatory Cytokine IL-8	RICARDO VALLE RIOS ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA Rodríguez-Martínez R. et al.	Microorganisms	2025
2	The Regulatory Role of CTCF in IL6 Gene Transcription Assessed in Breast Cancer Cell Lines	RICARDO VALLE RIOS MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ GUSTAVO ULISES MARTINEZ RUIZ et al.	Pharmaceuticals	2025
3	Human plasmacytoid dendritic cells express the functional purinergic halo (CD39/CD73)	RICARDO VALLE RIOS Sosa-Luis S.A. Ríos-Ríos W.J. et al.	PURINERGIC SIGNALLING	2024
4	IFN- γ stimulates Paneth cell secretion through necroptosis mTORC1 dependent	MARLON DE ITA LEY MAGDALENA SANCHEZ URIBE RICARDO VALLE RIOS et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2024
5	Exploring extramedullary hematopoiesis: unraveling the hematopoietic microenvironments	RICARDO VALLE RIOS Rivera-Torruco G. Muench M.O.	Frontiers In Hematology	2024

RICARDO VALLE RIOS

6	Shotgun Proteomics of Co-Cultured Leukemic and Bone Marrow Stromal Cells from Different Species as a Preliminary Approach to Detect Intercellular Protein Transfer	RICARDO VALLE RIOS HECTOR QUEZADA PABLO Abraham Josue Nevarez-Ramirez et al.	Proteomes	2023
7	Differences in Biofilm Formation by Methicillin-Resistant and Methicillin-Susceptible <i>Staphylococcus aureus</i> Strains	RICARDO VALLE RIOS Eduardo Hernandez-Cuellar Kohsuke Tsuchiya et al.	Diseases	2023
8	Leukocyte surface expression of the endoplasmic reticulum chaperone GRP78 is increased in severe COVID-19	MIGUEL KLUNDER KLUNDER FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO RICARDO VALLE RIOS et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2023
9	Interleukin-1 Receptor-Like 2: One Receptor, Three Agonists, and Many Implications	RICARDO VALLE RIOS Manzanares-Meza L.D. Medina-Contreras O.	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2022
10	Cell surface expression of GRP78 and CXCR4 is associated with childhood high-risk acute lymphoblastic leukemia at diagnostics	ESMERALDA JUAREZ CARVAJAL YOLANDA GONZALEZ HERNANDEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
11	IL-36 β is secreted through an unconventional pathway using the Gasdermin D and P2X7R membrane pores	RICARDO VALLE RIOS Manzanares-Meza L.D. Gutiérrez-Román C.I. et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022
12	Interaction of HLA Class II rs9272219 and TMPO rs17028450 (Arg690Cys) Variants Affects Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder Susceptibility in an Admixed Mexican Population	JOSE DE JESUS FLORES RIVERA JULIO GRANADOS ARRIOLA RICARDO VALLE RIOS et al.	Frontiers in Genetics	2021
13	Flagella, Type I Fimbriae and Curli of Uropathogenic Escherichia coli Promote the Release of Proinflammatory Cytokines in a Coculture System	RICARDO VALLE RIOS ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA Vega-Hernández R. et al.	Microorganisms	2021
14	Human Bone Marrow Mesenchymal Stem/Stromal Cells Exposed to an Inflammatory Environment Increase the Expression of ICAM-1 and Release Microvesicles Enriched in This Adhesive Molecule: Analysis of the Participation of TNF-alpha and IFN-gamma	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO RICARDO VALLE RIOS MARTA ELENA CASTRO MANRREZA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2020

RICARDO VALLE RIOS

15	Innate-like B cell subsets during immune responses: Beyond antibody production	ARI KLEINBERG BILD RICARDO VALLE RIOS DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2019
16	Cytotoxic and genotoxic effects of Benzo[ghi]perylene on the human bronchial cell line NL-20	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA RICARDO VALLE RIOS OMAR AMADOR MUÑOZ et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2019
17	Protein intake and amino acid supplementation regulate exercise recovery and performance through the modulation of mTOR, AMPK, FGF21, and immunity	RICARDO VALLE RIOS Ivan Torre-Villaluz Gabriela Aleman-Escondrillas et al.	NUTRITION RESEARCH	2019
18	Isthmin 1 identifies a subset of lung hematopoietic stem cells and it is associated with systemic inflammation ocr	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO RODOLFO GARCIA CONTRERAS PAULA LICONA LIMON et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
19	Omics-based biomarkers: current status and potential use in the clinic	RICARDO VALLE RIOS Quezada, Hector Laura Guzman-Ortiz, Ana et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2017
20	Proteomic changes in a childhood acute lymphoblastic leukemia cell line during the adaptation to vincristine	RICARDO VALLE RIOS Laura Guzman-Ortiz, Ana Aparicio-Ozores, Gerardo et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2017
21	Omics techniques and biobanks to find new biomarkers for the early detection of acute lymphoblastic leukemia in middle-income countries: a perspective from Mexico	RICARDO VALLE RIOS Alejandro Aguirre-Guillen, William Angeles-Florian, Tania et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2017
22	The pro-inflammatory cytokines IFN gamma/TNF alpha increase chromogranin A-positive neuroendocrine cells in the colonic epithelium	RICARDO VALLE RIOS Antonio Hernandez-Trejo, Jose Suarez-Perez, Dimelza et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2016
23	METEORIN-LIKE is a cytokine associated with barrier tissues and alternatively activated macrophages	RICARDO VALLE RIOS Ushach I. Burkhardt A.M. et al.	CLINICAL IMMUNOLOGY	2015
24	CRTAM is negatively regulated by ZEB1 in T cells	RICARDO VALLE RIOS VIANNEY FRANCISCO ORTIZ NAVARRETE Rojas-Marquez C. et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2015

RICARDO VALLE RIOS

25	Isthmin 1 Is a Secreted Protein Expressed in Skin, Mucosal Tissues, and NK, NKT, and Th17 Cells	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO Burkhardt, Amanda M. Martinez, Cynthia et al.	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2014
26	CXCL17 is a mucosal chemokine elevated in idiopathic pulmonary fibrosis that exhibits broad antimicrobial activity	RICARDO VALLE RIOS MOISES EDUARDO SELMAN LAMA Burkhardt A.M. et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2012
27	Role of CRTAM during mouse early T lymphocytes development	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO Medina-Contreras, Oscar Patino-Lopez, Genaro et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	2010
28	Characterization of CRTAM gene promoter: AP-1 transcription factor control its expression in human T CD8 lymphocytes	FELIX RECILLAS TARGA Patino-Lopez, Genaro Medina-Contreras, Oscar et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2009



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



RICARDO VALLE RIOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

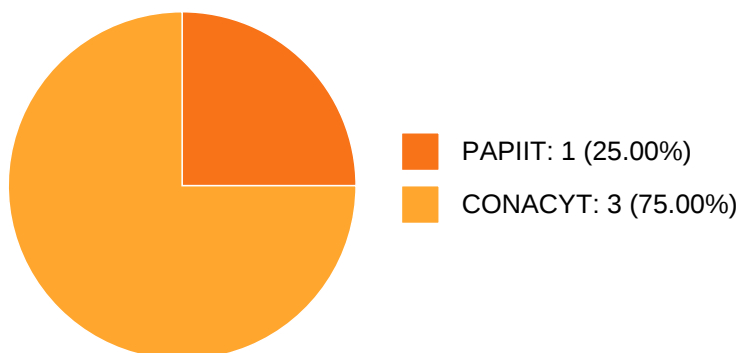
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

RICARDO VALLE RIOS

RICARDO VALLE RIOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

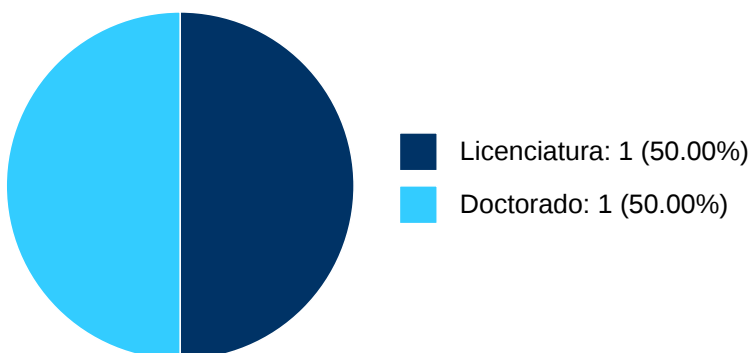


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	222775 Establecimiento del papel de ISTHMIN 1 en la respuesta inmune mediada por células linfoides innatas: implicaciones en la respuesta inmune contra el cáncer	RICARDO VALLE RIOS	Recursos CONACYT	17-12-2014	01-06-2018
2	Caracterización fenotípica y funcional de una nueva población celular de pulmón con características de troncalidad, bajo condiciones de homeostasis y en un modelo murino de asma	RICARDO VALLE RIOS	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
3	Evaluación de la expresión de ISTHMINI E INTERLEUCINA-9, como posibles marcadores de diagnóstico temprano en Leucemia Linfoblástica Aguda	RICARDO VALLE RIOS	Recursos CONACYT	01-03-2017	01-03-2019
4	Identificación de nuevos blancos moleculares para el diagnóstico temprano de leucemia linfoblástica aguda infantil.	RICARDO VALLE RIOS	Recursos CONACYT	01-01-2021	08-05-2022

RICARDO VALLE RIOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

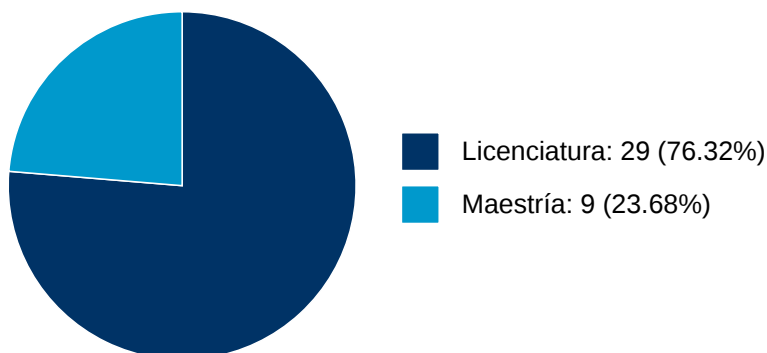


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de GRP78 como blanco terapéutico en la leucemia aguda infantil	Tesis de Doctorado	RICARDO VALLE RIOS,	LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA, ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2023
2	Identificación de una población residente de pulmón con características de troncalidad que expresa Isthmin 1	Tesis de Licenciatura	RICARDO VALLE RIOS,	Martínez Mendiola, Carolina Abigail,	Facultad de Medicina,	2018

RICARDO VALLE RIOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	21	2024-1
3	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	20	2024-1
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2024-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2023-2
7	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	18	2023-0
8	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	20	2023-0
9	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	18	2023-0
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2023-0
11	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	22	2022-0
12	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	23	2022-0
13	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2022-0
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	46	2022-0
15	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	22	2021-0
16	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	23	2021-0
17	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2021-0
18	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	41	2021-0
19	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	32	2020-0
20	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	31	2020-0
21	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2020-0
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2020-0
23	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	33	2019-0

RICARDO VALLE RIOS

24	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	33	2019-0
25	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2019-0
26	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2019-0
27	Maestría	ASPECTOS BIOQUÍMICOS EN INMUNOLOGÍA	Facultad de Química	2	2019-1
28	Licenciatura	AGENTES BIOLOGICOS Y ENFERMEDAD	Facultad de Medicina	30	2018-0
29	Licenciatura	ANALISIS CRITICO D LITERAT.CIENTIF.	Facultad de Medicina	32	2018-0
30	Licenciatura	CONCEPTOS BASICOS DE INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2018-0
31	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2018-0
32	Maestría	ASPECTOS BIOQUIMICOS EN INMUNOLOGIA	Facultad de Química	2	2018-1
33	Maestría	CURSO III-394373	Facultad de Química	1	2017-1
34	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2017-0
35	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
36	Maestría	ASPECTOS BIOQUIMICOS EN INMUNOLOGIA	Facultad de Química	2	2016-2
37	Maestría	INMUNOLOGÍA BIOMÉDICA	Facultad de Medicina	4	2016-1
38	Maestría	ASPECTOS BIOQUIMICOS EN INMUNOLOGIA	Facultad de Química	4	2016-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



RICARDO VALLE RIOS

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

RICARDO VALLE RIOS

RICARDO VALLE RIOS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024